

УДК 595.773.4

В. А. Корнеев

К ФАУНЕ МУХ-ПЕСТРОКРЫЛОК (DIPTERA, TERNITIDAE) ЕВРОПЕЙСКОЙ ЧАСТИ СССР

При обработке материалов, собранных сотрудниками Московского государственного университета, Института зоологии АН УССР и Киевского университета, нами обнаружены три вида мух-пестрокрылок, ранее не указывавшихся для фауны СССР.

Автор благодарит М. Д. Зерovu, Л. В. Зимину и В. П. Шеремета, любезно предоставивших материалы в его распоряжение.

Rhacochlaena toxoneura (Loew, 1846) Stettin. Ent. Ztg., VII: 346

1 ♀, окр. г. Киева, Конча-Заспа, влажный луг, ловчая палатка типа ловушки Малеза, 10.VI 1979 (Шеремет). Известен из Австрии и Германии.

Noeeta (Pseudonoeeta) crepidis Hering, 1936 Konowia, XV, 1/2R: 62—64

1 ♂, Московская обл., Серпуховский р-н, Лужки, 9.VII 1947 (г. Мазохин). Экземпляр находится в коллекции Зоологического музея МГУ. Тип описан из Германии.

Orellia pseudovirens Hering, 1940 Sirupa Seva, 1: 7—8

2 ♂, 2 ♀, Херсонская обл., зап. Аскания-Нова, выведены из головок *Serratula xeranthemoides*, сб. 25 вылет 5—10.V 1979, (Зерова). Тип описан с о. Кипр.

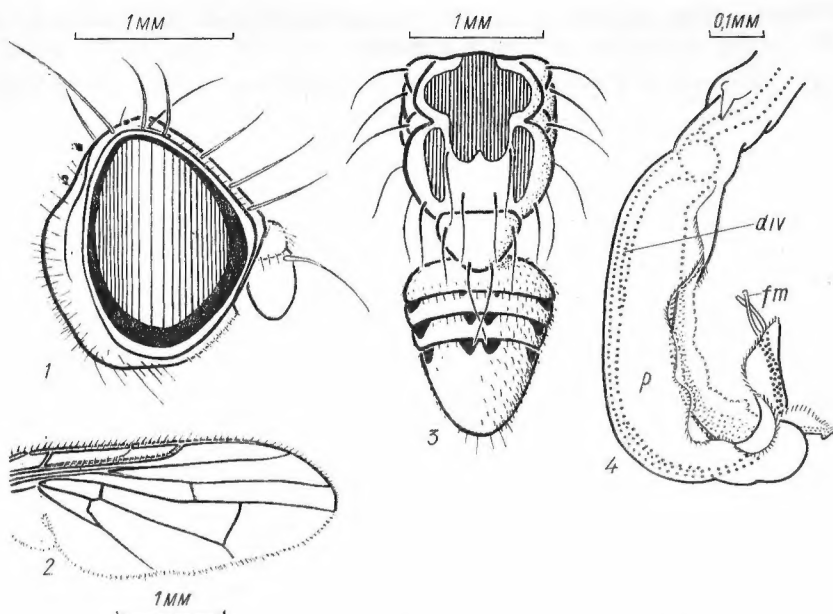
Наши предварительные исследования морфологии эдеагуса видов подсемейства Terelliinae показали, что большая группа видов этого подсемейства, включаемая различными авторами в состав рода *Orellia* R.-D., обладает значительным сходством с видами рода *Terellia* R.-D. и должна быть включена в состав последнего. Д-р А. Фрейдберг, завершающий ревизию Terelliinae, любезно сообщил нам, что род *Orellia* R.-D. в понимании Генделя (Hendel, 1927), Зиа и Чена (Zia, Chen, 1938) и Херинга (Hering, 1936b, 1940, 1941), по его мнению, парафилетичен. Эту точку зрения разделяет и автор настоящей статьи, однако до публикации ревизии подсемейства мы помещаем рассматриваемые виды под родовыми названиями, употреблявшимися до настоящего времени. Виды *Squamensina oasis* Hering, 1940, *Trypeta vectensis* Collin, 1940, *Orellia testaceopleura* Chen, 1938 и *O. oriunda* Hering, 1941, таксономический статус которых в подсемействе пока неясен, в таблицу не включены.

Определительная таблица видов, сходных с *Orellia pseudovirens* Hering

В таблицу включены виды, отличающиеся от остальных Terelliinae следующими признаками:

- 1) крепкие перистомальные и предшовные dc щетинки отсутствуют;
 - 2) крылья без темных продольных или поперечных полос и перевязей, прозрачные или с обособленными бурыми пятнами.
- 1(2). Бочки груди с двумя отчетливыми молочно-белыми полосами: от плечевого бугорка до основания крыла и в верхней части стерно-плевры, выделяющимися на основном желтовато-буrom (зеленоватом у свежих экземпляров) фоне. Щупики выдаются вперед за край рта. Эдеагус: вершинный отдел, или гланс короткий; его длина не более, чем в 3 раза превышает ширину; парные филаменты апикальной части эякуляторного протока тонкие и длинные, расходящиеся у своей средине. *Terellia* R.-D. (s. str.) *
- 2(1). Бочки одноцветные. Щупики не выдаются за край рта. Гланс эдеагуса другой формы.
- 3(6). У основания dc и prscut имеются хотя бы небольшие темные точки. Последний абдоминальный тергит самца имеет темные предвершинные пятна по бокам (исключение составляют светлоокрашенные морфы *O. colon*, у которых темный рисунок брюшка сохраняется лишь в виде темных точек, полностью скрытых

* Сюда относятся *T. serratulae* L., *T. longicauda* Mg., *T. fuscicornis* Lw. и *T. nigripalpis* Hd. Сходное строение эдеагуса, длина щупиков и окраска бочков у *Orellia ruficauda* F., *O. winthemi* Mg. и *O. blanda* Richter, несомненно, очень близких к этой группе видов. Сюда же, вероятно, принадлежат и *T. latigenalis* Hering, *O. vicina* Chen и *O. apicalis* Chen, известные нам лишь по описаниям.



Детали строения *Orellia pseudovirens* Hering:

1 — голова сбоку; 2 — крыло; 3 — грудь и брюшко; 4 — вершинный отдел эдеагуса, или гланс; p — препуциум; fm — филаменты; div — место разделения филаментов.

краем предыдущего тергита); длина последнего абдоминального тергита у самца меньше половины длины брюшка.

- 4(5). Вершинный отрезок m_{1+2} длиннее предыдущего в 2 и менее раза. Степень меланизации тела и крыльев сильно варьирует. Филаменты эякуляторного протока очень короткие и толстые. Гланс эдеагуса длиной не более, чем в 3,0—3,5 раза превышает ширину. *Orellia colon* (Meigen, 1826)
- 5(4). Вершинный отрезок m_{1+2} более чем вдвое длиннее предыдущего. Гланс эдеагуса с сильно удлинненным апикальным отделом эякуляторного протока; парные филаменты разделяются недалеко от вершины, на всем протяжении они заключены в обособленный канал, который s-образно изгибаясь, выходит далеко за пределы препуциальной полости и завершается склеротизированным, сложно устроенным венчиком. *Terellia virens* (Loew, 1846)
- 6(3). У основания dc, prscut и на вершине последнего абдоминального тергита самца никогда не бывает темных пятен; длина этого тергита составляет не менее 1/2 длины брюшка. Эдеагус: гланс эдеагуса в длину более, чем в 4,5 раза превышает ширину; филаменты эякуляторного протока чрезвычайно длинные и тонкие, разделяются почти у основания, не заключены в обособленный канал, почти полностью скрыты в препуциальной полости; складки и лопасти препуциума, покрытые шипиками и бугорками у всех перечисленных выше видов, здесь отсутствуют.
- 7(8). Последний абдоминальный тергит самца значительно длиннее остальных тергитов, вместе взятых. Высота щек составляет не менее 1/5 высоты головы. *Orellia megalopyge* Hering, 1936
- 8(7). Длина последнего абдоминального тергита самца равна длине остальных, вместе взятых. Высота щек составляет менее 1/7 высоты головы. *O. pseudovirens* Hering, 1940

Рихтер В. А. Семейство Tephritidae. — В кн.: Определитель насекомых европейской части СССР. М.; Л., 1970, т. 5, ч. 2, с. 132—172.

Hendel F. Trypetidae. Fam. 49. — In: E. Lindner, ed. Die Fliegen der Palaearktischen Region. Stuttgart, 1927, S. 1—221.

Hering M. Zur Systematik und Biologie palaearktischer Bohrfliegen. (10. Beitrag zur Kenntnis der Trypetidae (Dipt.). — Konowia, 1936 a, 15, H 1/2, S. 54—64.

Hering M. Bohrfliegen aus der Mandschurei. (11. Beitrag zur Kenntnis der Trypetidae (Dipt.). — Konowia, 1936 b, 15, H. 3/4, S. 180—189.

Hering M. Neue Arten und Gattungen. — Siruna Seva, 1940, 1, S. 7—8.

Hering M. Neue ostasiatische Fruchtfiegen. — Siruna Seva, 1941, 3, S. 26.

Zia Y., Chen S. H. Trypetidae of North China. — Sinensia, 1938, 9, N 1/2, p. 1—180.

Киевский университет
им. Т. Г. Шевченко

Поступила в редакцию
4.II 1981 г.